



WARUM LUXOR?

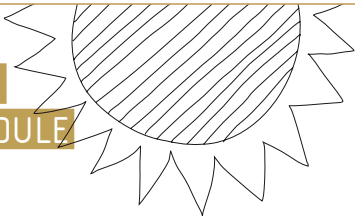
DARUM LUXOR



GUTE GRÜNDE FÜR GUTE MODULE



Ein Luxor Solarmodul kann mehr als nur Strom erzeugen. Die besten guten Gründe haben wir hier für Sie zusammengefasst.



DEUTSCHE INGENIEURSQUALITÄT



In Deutschland entwickelt. An internationalen Standorten produziert.
Nach eigenen Fertigungsrichtlinien hergestellt und kontrolliert.



POSITIVE

LEISTUNGSTOLERANZ



Von 1,5 Wp bis zu 6,49 Wp über der
Nennleistung.

BESSERE RENDITE, SCHNELLER ABBEZAHLT



Die kostenlos gelieferte durchschnittliche
Plustoleranz bezahlt über 3% der Systemkosten*

*langjähriger Durchschnitt der von Luxor gelieferten Plustoleranz > 3Wp / Modul

RECHENBEISPIEL

10 kWp Anlage (50 monokristalline 200 Wp Module) bei durchschnittlichem Sonnenertrag von 1000 kWh / kWp*

Anlagen Nennleistung: 10 kWp	Standard Modul	Luxor Modul
Tatsächliche Anlagenleistung	10.000 kWp	10.150 kWp
Leistungstoleranz	+/- 3 %	+1,5 Wp bis +6,49 Wp
Annahme Ø Leistung pro Modul	200 Wp	>203 Wp
Ertrag / Jahr	10.000 kWh	10.150 kWh
Vergütung / kWh (Stand 11/2012)	0,1745 €/kWh	0,1745 €/kWh
Einnahmen / Jahr	1.745,00 €	1.771,18 €
Investition netto / kWp	1.750,00 €	1.750,00 €
Gesamteinnahmen 20 Jahre, netto**	34.900,00 €	35.423,50 €
Invest. Gesamt	17.500,00 €	17.500,00 €
Mehreinnahmen LUXOR		523,50 €
Mehreinnahmen LUXOR / Investition		3,1%

* ind. Erträge können je nach Standort abweichen

** zzgl. Einnahmen aus dem Inbetriebnahmejahr

GARANTIERT GUT



10 Jahre
Produktgarantie



12 Jahre auf
90% Nennleistung



25 Jahre auf
80% Nennleistung

ALLE KOMPONENTEN
HANDVERLESEN,
IEC ZERTIFIZIERT
UND DURCH LUXOR
QUALITÄTSMANAGEMENT
GEPRÜFT & FREIGEgeben



OPTIMALER STROMKONTAKT
BEI WIND UND WETTER.
DANK HOCHWERTIGER,
LANGELEBIGER STECK-
VERBINDUNG (IP65)



HOHLKAMMERRAHMEN AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM



Stabil und korrosionsfrei.
Wasser kann aus der Hohlkammer
und dem Rahmenwinkel ablaufen.
Das verhindert Frostschäden durch
gefrierendes Wasser im Rahmen.

GEHÄRTETES, REFLEXARMES SOLARGLAS



In der Zusammensetzung optimiert für
+ maximalen Lichtdurchlass ($\geq 91,6\%$)
+ maximalen Hagelschlag $\varnothing$ 45 mm,
Aufprallgeschwindigkeit 23 m/s



SPEZIALVERPACKUNG VERHINDERT MIKRORISSE UND SPART GELD



Durch die Spezialverpackung
sind drei Paletten aufeinander
stapelbar, das spart bis zu
2/3 der Lager- und 1/2 der
Transportkosten.



QUALITÄT VON UNABHÄNGIGEN PRÜFINSTITUTEN BESTÄTIGT



Durch TÜV Rheinland und TÜV Süd, sowie durch das Photovoltaik-Institut Berlin. Regelmäßige Kontrollen zu Schwachlichtverhalten, Vernetzungsgrad und Temperaturkoeffizienten sowie Modulleistung.



GARANTIERT

ZERTIFIZIERT



Zertifizierung aller Luxor
Solarmodule nach IEC 61215
und IEC 61730, MCS, UL und JET.

IEC
≡●

IEC 61215
IEC 61730

ISO ZERTIFIZIERUNG



Von TÜV SÜD Management GmbH
zertifiziert. Regelmäßige Kontrollen
zu Qualitätsmanagementsystem,
Umweltmanagementsystem und
Arbeits- & Gesundheitsschutz-
Managementsystem.



IMPP SORTIERUNG



Die Stromklassen der Module werden für eine optimale Verschaltung farbig gekennzeichnet. Das spart Zeit und Geld, weil Sortierung auf der Baustelle entfällt.

RECYCLING (CERES)



Mitglied des European Center for the
Recycling of Solar Energy (CERES).
Ordnungsgemäße Entsorgung und
Wiederverwertung der Solarmodule.



KOMPATIBEL MIT
JEDEM GÄNGIGEN
MONTAGESYSTEM



NOCH FRAGEN?



Ihr persönlicher
Sunshine Manager
hilft Ihnen jederzeit
gerne weiter.



Luxor Solar GmbH

Königstraße 26 | 70173 Stuttgart | Germany

T +49. 711. 88 888-999 | F +49. 711. 88 888-911

info@luxor-solar.com | www.luxor-solar.com